

УДК 338.2

О.М. ЧУПИР, Є.О. БУРЛАКА**ДОСЛІДЖЕННЯ СУТНОСТІ ПОНЯТТЯ «УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ»**

Розглянуто зміст поняття «управління розвитком ресурсного потенціалу залізничного транспорту і необхідність його введення в науковий обіг» також у роботі розглянуто процес розвитку ресурсного потенціалу залізничного транспорту. В результаті проведеного аналізу наукової літератури запропоновано авторське визначення поняття «управління розвитком ресурсного потенціалу залізничного транспорту», зроблено висновок щодо перспектив подальших досліджень.

Ключові слова: ресурсний потенціал, розвиток, управління, управління розвитком, управління ресурсним потенціалом, управління розвитком ресурсного потенціалу залізничного транспорту.

Е.Н. ЧУПЫРЬ, Е.А. БУРЛАКА**ИССЛЕДОВАНИЕ СУЩНОСТИ ПОНЯТИЯ «УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»**

Рассмотрено содержание понятия «управление развитием ресурсного потенциала железнодорожного транспорта»; необходимость его введения в научный оборот, а также в работе рассмотрен процесс развития ресурсного потенциала железнодорожного транспорта. В результате проведенного анализа предложено авторское определение понятия «управление развитием ресурсного потенциала железнодорожного транспорта», сделан вывод относительно перспектив дальнейших исследований.

Ключевые слова: ресурсный потенциал, развитие, управление, управление развитием, управление ресурсным потенциалом, управление развитием ресурсного потенциала железнодорожного транспорта.

О.М. CHUPYR, Y.O. BURLAKA**INVESTIGATION OF THE ESSENCE OF THE CONCEPT OF «DEVELOPMENT MANAGEMENT OF THE RESOURCE POTENTIAL OF RAILWAY TRANSPORT»**

There is examined and specified the content of concept «development management of resource potential of railway transport» and substantiated the necessity of its introduction in scientific circulation. There is examined the content of such concepts as “management”, “development”, “resource potential”, “development management” also as the process of development of resource potential of railway transport. There are analyzed the definitions of the concepts «management of resource potential» and «development management of resource potential» that exist in the scientific literature, the differences between these two concepts are determined. The author’s definition of the concept of «development management of resource potential of railway transport» as a result of provided analyses are quoted. There is substantiated the necessity of the development management of the resource potential of railway transport. The conclusions about necessity of the development of methodology of development management of resource potential of railway transport and about the need for further research in this direction have been made.

Keywords: resource potential, development, management, development management, management of resource potential, development management of resource potential of railway transport.

Постановка проблеми та її зв'язки з науковими та практичними завданнями. У сучасних умовах загострення ринкової конкуренції багато підприємств прагнуть підвищити свою конкурентоспроможність, вишукуючи приховані господарські резерви і можливості, розкриваючи свій ресурсний потенціал. Ефективне управління ресурсним потенціалом підприємств стає одним із найприоритетніших завдань, що ставиться вищим керівництвом у розрізі стратегічного управління компанією, оскільки саме ресурсний потенціал визначає можливості підприємства щодо досягнення тієї або іншої мети. Проте для великих корпорацій, конгломератів, цілих галузей економіки, таких як залізнична галузь, постає нагальне питання не простого управління ресурсним потенціалом, а саме управління розвитком ресурсного потенціалу як складної динамічної системи.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Проблемами теоретичних основ управління ресурсним потенціалом займалися такі вітчизняні вчені, як: Шаманська О.І., Берсуцький А.Я., Фесенко І.А., Дунда О.В., Лаврук О.С., Кузьменко О.В., Токмакова І.В., Дудник О.В., Воловик Д.В., Гопкало О.І., Гуткевич С.О.,

Лебеденко О.В., Суховой В.М., а також закордонні - Дешевова Н.В., Ломоносова Є.В., Хлебніков С.С. та інші. У своїх працях вони розглядають сутність поняття «ресурсний потенціал», його структуру, обґрунтовують необхідність управління ресурсним потенціалом.

Проте у роботах вищенаведених науковців майже відсутні теоретичні підходи до визначення поняття «управління розвитком ресурсного потенціалу», оскільки вони вважають, що розвиток ресурсного потенціалу – це одна з задач управління ним, не виділяють його як об'єкт управління та не акцентують увагу на розкритті цього поняття. Тому дане питання потребує подальшого розгляду.

Метою статті є дослідження й уточнення сутності та змісту категорії «управління розвитком ресурсного потенціалу залізничної галузі».

Виклад основного матеріалу. Управління є процесом здійснення скоординованих заходів (планування, організація, мотивація, контроль), які спрямовані на досягнення поставленої мети.

Основною метою управління є створення необхідних умов для реалізації задач організації, координація й узгодження спільної діяльності працівників для досягнення конкретних

© О.М.Чупир, Є.О.Бурлака, 2018

запланованих результатів, що забезпечать розвиток організації.

Розвиток означає рух уперед, в результаті якого відбувається еволюція об'єкта, його поліпшення, вдосконалення, прогрес, а також зростання і розширення. Базисом діалектичного уявлення про розвиток є закони єдності і боротьби протилежностей, переходу кількісних змін в якісні, заперечення.

Питання управління розвитком економічних систем цікавить науковців дуже давно. Пов'язано це з прагненням винайти принципи та механізми управління, які б забезпечували стійкий розвиток соціально-економічних систем. З цієї причини науковці дають різні визначення поняття «управління розвитком». Наприклад, Хвостіна І.М. визначає управління розвитком підприємства як «...цілеспрямований вплив керуючої системи на керовану з метою забезпечення процесу переходу від поточного стану підприємства до кращого (досконалішого) порівняно з попереднім станом, у відповідності до поставлених цілей»[2]. Чорна М.В. пропонує процес управління розвитком розглядати як «...процес підтримки планового вектору розвитку, або формування нового вектору розвитку підприємства, що забезпечить стаке економічне зростання та підвищення конкурентоспроможності підприємства в умовах різноспрямованого впливу чинників внутрішнього і зовнішнього середовища»[3]. При цьому слід відмітити, що Сурмін Ю.П. зазначає, що «...стійкість розвитку можна розглядати як послідовну, прогнозовану з високим ступенем вірогідності, зміну станів системи, її здатність протидіяти несприятливим зовнішнім впливам» [1].

Таким чином, науковці сходяться в думці, що управління розвитком – це така послідовність дій, яка сприяє зміні стану системи на більш досконалий у порівнянні з попереднім.

Виникнення в економічній науці поняття «ресурсний потенціал» пов'язано з проблемою обмеженості ресурсів та ефективності їх використання. Поняття «ресурс» походить від

французького слова *ressource* й означає засіб, можливість, дані. Ресурси у широкому розумінні – це джерела та передумови отримання необхідних людям матеріальних і духовних благ, які можна реалізувати за існуючих технологій і соціально-економічних відносин. Ресурси підприємства – це запаси та реальні потоки всіх видів технологічних факторів, які можна застосовувати у виробництві, та які забезпечують отримання конкретного виду продукції, суворо визначеної якості.

Ресурсний потенціал є складовою частиною потенціалу підприємства. Розділ понять виробничого та ресурсного потенціалів і виділення останнього в самостійну категорію вперше було проведено В.А. Свободіним (1991 р.), який запропонував розрізняти їх, виходячи з того, що виробничий потенціал представляє собою збалансовану частину ресурсного [12]. Враховуючи видову різноманітність, ресурсний потенціал, перш за все, є не простою сумою, а системою ресурсів, що використовуються комплексно, тобто передбачає обов'язкову взаємодоповнюваність окремих ресурсів в процесі суспільного виробництва. Збільшення в системі одного якого-небудь ресурсу припускає одночасне збільшення кількості іншого ресурсу [14].

Процес розвитку ресурсного потенціалу підприємств можна розглядати як із позиції кількісних змін, так і з позиції якісних змін, що стосуються бізнес-процесів, їх параметрів, характеристик, структури, набору бізнес-процесів. Причому ці зміни повинні бути направлені на формування набору ключових факторів, які забезпечують той чи інший напрямок розвитку.

Більшість науковців прагнуть винайти методи управління ресурсним потенціалом підприємства через розкриття змісту поняття «управління ресурсним потенціалом». Авторами даної публікації був проведений аналіз наукової літератури щодо визначення понять «управління ресурсним потенціалом». Його результати узагальнено у таблиці 1.

Таблиця 1- Існуючі дефініції поняття «управління ресурсним потенціалом»

Автор	Визначення
Лаврук О.С. [4]	Управління ресурсним потенціалом підприємств є специфічною та складною діяльністю, економічна сутність якої характеризується як чинник раціонального використання ресурсів й ефективного функціонування загальної економічної діяльності підприємства.
Лебеденко О.В., Суховай В.М. [5]	Управління ресурсним потенціалом підприємства є складним процесом, який розглядається як процес прийняття і здійснення управлінських рішень, спрямованих на раціональне використання, нарощення та оптимізацію ресурсного потенціалу підприємства з метою досягнення поставлених цілей і забезпечення стійкого функціонування та розвитку підприємства.
Шаманська О.І. [6]	Завдання підвищення ефективності управління ресурсним потенціалом підприємств полягає, насамперед, у вдосконаленні використання та управління ресурсами підприємства та у підвищенні їх цілісності, яка проявляється у їх тісному взаємозв'язку.
Фесенко І.А. [7]	Управління ресурсним потенціалом є систематичною, динамічною, плановою і комплексною діяльністю щодо життєздатності вугледобувного підприємства, яка може розглядатися як сукупність взаємозв'язків і взаємодій між елементами системи управління, яка спрямована на зміцнення конкурентних позицій підприємства, і, як наслідок, нарощення прибутку для забезпечення подальшого росту.

Продовження таблиці 1

1	2
Гончар М.В. [8]	Суть процесу управління ресурсним потенціалом сучасного підприємства полягає в активному впливі на керований об'єкт із метою підвищення ефективності його функціонування і забезпечення умов для розвитку.
Гуткевич С.О., Шаманська О.І. [9]	Основними задачами управління ресурсним потенціалом є його формування, використання та відтворення.
Мірошнікова Р.Р. [10]	Управління ресурсним потенціалом визначається як процес прийняття та здійснення управлінських рішень, спрямованих на формування, раціональне використання та відновлення ресурсного потенціалу регіону з метою досягнення поставлених задач в області забезпечення стійкого функціонування та розвитку регіону.
Прокопенкова В.В. [11]	Управління ресурсним потенціалом представляє собою цілеспрямований управлінський вплив, орієнтований на формування, реалізацію та розвиток ресурсного потенціалу суб'єкта управління для забезпечення стійкого взаємозв'язку організаційно-управлінських та виробничо-комерційних бізнес-процесів в аспекті досягнення стратегічних цілей.
Балашова С.П. [15]	Управління ефективним використанням ресурсного потенціалу муніципального утворення повинно здійснюватися на основі розробки стратегії цього процесу, мати еволюційний, довгостроковий, рівноважний, природний та стійкий характер та обов'язково враховувати існуючий досвід ресурсо використання.
Асмолова І.М. [16]	Управління ресурсним потенціалом підприємств – це комплекс методів та підходів до досягнення визначених цілей розвитку потенціалу з урахуванням його вихідного стану та усунення факторів, блокуючих розвиток потенціалу.
Павлова В.А., Кузьменко О.В., Гончар Л.А. [17]	Управління ресурсним потенціалом можна розглядати як діяльність машинобудівного підприємства з системного управління всіма компонентами ресурсного потенціалу з метою реалізації перспективних напрямків його розвитку та підвищення ефективності використання.

Як ми бачимо з таблиці 1, майже всі науковці підкреслюють, що сутність управління ресурсним потенціалом полягає у раціональному використанні ресурсів підприємства для забезпечення його стійкого розвитку, тобто забезпечення максимальної ефективності та оптимальності використання ресурсів. Крім того, майже всі автори виділяють три основні стадії управління ресурсним потенціалом – формування, використання та відтворення.

На нашу думку, так як ресурсний потенціал відноситься до складних динамічних систем, яким властивий не тільки розвиток, а й саморозвиток, то доцільно говорити про управління процесом розвитку ресурсного потенціалу підприємств залізничного транспорту.

Категорію «управління розвитком ресурсного потенціалу» розглядала дуже невелика кількість науковців. Так, Ломоносова Є.В. вважає, що управління розвитком ресурсного потенціалу – це цілеспрямований процес впливу на функціональну та, перш за все, структурну сутність системи засобів і можливостей підприємства, спрямованих на якісну зміну стану даної системи, що відповідає досягненню цілі підприємства [13]. Берсуцький А.Я. вважає, що під процесом управління розвитком ресурсного потенціалу підприємства розуміється реалізація загальних функцій управління (планування, організація, контроль), що

направлені на досягнення виконання виробничої програми при найбільш ефективному використанні складових ресурсного потенціалу підприємства [12]. Як зазначає

Берсуцький А.Я. у своїй науковій праці [12], процес управління ресурсним потенціалом відрізняється від процесу управління розвитком ресурсного потенціалу тим, що в першому випадку керівництво підприємства обмежується ефективним розподілом ресурсів, а в другому випадку передбачається адаптація до зовнішнього середовища і внутрішня координація роботи всіх відділів і підрозділів для досягнення ефективної інтеграції операцій усередині підприємства. Продовжуючи думки Ломоносової Є.В. та Берсуцького А.Я., можна сказати, що управління ресурсним потенціалом – це є ефективний розподіл ресурсів між структурними підрозділами організації без зміни її внутрішньої структури, в той час як управління розвитком ресурсного потенціалу передбачає активну адаптацію до змін зовнішнього середовища, включаючи зміну внутрішньої структури організації як економічної системи.

Синтез понять «управління», «розвиток» і «ресурсний потенціал» дозволяє дати визначення терміну «управління розвитком ресурсного потенціалу» стосовно до підприємств залізничного транспорту України.

Отже, під управлінням розвитком ресурсного потенціалу залізничного транспорту вважатиметься реалізація функцій управління з метою забезпечення процесу накопичення, удосконалення та трансформації ресурсів і взаємозв'язків між ними у відповідності до викликів зовнішнього середовища, що призведе до загального прогресу залізничного транспорту, сприятиме його вдосконаленню і поліпшенню.

Висновки. Таким чином, необхідність управління розвитком ресурсного потенціалу підприємства полягає в тому, що ресурсний потенціал не може постійно знаходитись у статичному стані – він трансформується, видозмінюється, вичерпується та відновлюється у процесі господарської діяльності. Визначено, що управління розвитком ресурсного потенціалу залізничного транспорту повинно базуватися на реалізації загальних управлінських функцій, що передбачають активну адаптацію до змін зовнішнього середовища, та які сприятимуть процесам розвитку ресурсного потенціалу. У подальшому необхідно розробити методологічну основу управління розвитком ресурсного потенціалу підприємств залізничного транспорту.

Список літератури

1. Сурмин Ю.П. *Теория систем и системный анализ: Учеб. пособие.* – К.: МАУП, 2003. – 368 с.: Библиограф. в конце глав. – С.168.
2. Хвостіна І.М. Механізм управління розвитком підприємства. / Хвостіна І.М. // *Журнал «Інвестиції: практика та досвід» № 1*, січень 2015. – С.30-33.
3. Чорна М.В. *Особливості розвитку підприємств ресторанного господарства.* / Чорна М.В. // Електронне наукове фахове видання "Ефективна економіка": Дніпропетровський державний економічний університет, №1, 2015. – Режим доступу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=3710>.
4. Лаврук О.С. *Управління ресурсним потенціалом підприємств.* / Лаврук О.С. // Подільський державний аграрно-технічний університет м. Кам'янець-Подільський, Україна – Режим доступу: http://sophus.at.ua/publ/2015_10_30_kampodilsk/sekcija_section_3_2015_10_30/upravlinnja_resursnim_potencialom_pidpriemstv/104-1-0-1574.
5. Лебеденко О.В., Суховой В.М. *Управління ресурсним потенціалом підприємства* / Лебеденко О.В., Суховой В.М. // Дніпропетровський державний аграрний університет, 2012. – Режим доступу: <http://nauka.kushnir.mk.ua/?p=34870>.
6. Шаманська О. І. *Система ефективного управління ресурсним потенціалом підприємства* / Шаманська О. І. // Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Електронне наукове фахове видання "Ефективна економіка", № 9, 2013. – Режим доступу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=2303>.
7. Фесенко І.А. *Організаційно-економічний механізм управління ресурсним потенціалом вугледобувних підприємств* [Текст] / І.А. Фесенко // Вісник економічної науки України. – 2010. – №1. – С.138-142.

8. Гончар М.В. *Обґрунтування структуризації ресурсного потенціалу підприємства* / Гончар М.В. // Науковий вісник Полісся № 2 (6), 2016. – С.108-113.
9. Гуткевич С.О., Шаманська О.І. *Управління економічними ресурсами підприємства* / Гуткевич С.О., Шаманська О.І. // Журнал Актуальні проблеми економіки №7 (97), 2009. – С.99-105.
10. Мирошникова Р.Р. *Методические подходы к управлению ресурсным потенциалом региона: автореферат диссертации на соискание ученой степени канд.эконом.наук.* – Оренбург, 2008. – С.9.
11. Прокопенкова В.В. *Управление ресурсным потенциалом объединений субъектов жилищного строительства: дисс. на соискание ученой степени канд.эконом.наук.*; Брянск, 2016. – С.58.
12. Берсуцький А.Я. *Моделі прийняття рішень з управління розвитком ресурсного потенціалу підприємства: автореферат диссертатії на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук*, Донецьк, 2010. – С.16.
13. Ломоносова Е.В. *О некоторых аспектах управления развитием ресурсного потенциала предприятия*, Дальневосточный федеральный университет, Россия, 2012. – Режим доступу: http://www.rusnauka.com/29_NIOXXI_2012/Economics/10_118427.doc.htm.
14. Токмакова І.В. Ресурсний потенціал підприємств залізничного транспорту як базис стійкого зростання / Токмакова І.В. // *Вісник економіки транспорту і промисловості №45*, 2014. – С.123-126.
15. Балашова С.П. *Стратегическое управление ресурсным потенциалом муниципального образования* / *Вестник Алтайского государственного аграрного университета №10* (72), 2010. – С.113-117.
16. Асмолова І.М. Концептуальний підхід до формування стратегії управління ресурсним потенціалом підприємств паливно-енергетичного комплексу. *Розвиток економічних методів управління національною економікою та економікою підприємства: зб.наук.праць* / ДонДУУ. – Донецьк: ДонДУУ, 2013. – т. XIV. – 376 с. – (серія —Економіка; вип. 259). - С.8.
17. *Стратегічне управління ресурсним потенціалом: концепція, механізм, стратегія: монографія* / В.А.Павлова, О.В.Кузьменко, Л.А.Гончар; Дніпропетр. Ун-т ім. Альфреда Нобеля. – Дніпропетровськ: Дніпропетровський ун-т, 2014. – 150 с.: іл.. – Бібліогр.: с.135-149

References (transliterated)

1. Surmin Ju.P. *Teorija sistem i sistemnyj analiz: Ucheb.posobie.* Kiev, MAUP, 2003. 368 p., p.168.
2. Khvostina I.M. "Mekhanizm upravlinnya rozvytkom pidpryyemstva." *Investytsiyi: praktyka ta dosvid*, no. 1, 01.2015., pp.30-33.
3. Chorna M.V. "Osoblyvosti rozvytku pidpryyemstv restorannoho hospodarstva." *Efektivna ekonomika: Dnipropetrovs'ky derzhavnyy ekonomichnyy universytet*, no. 1, 2015. – Available at: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=3710>.
4. Lavruk O.S. "Upravlinnya resursnym potentsialom pidpryyemstv." *Podil's'ky derzhavnyy ahrarno-tekhnichnyy universytet*, c. Kam'yanets'-Podil's'ky, Ukraine. – Available at: http://sophus.at.ua/publ/2015_10_30_kampodilsk/sekcija_section_3_2015_10_30/upravlinnja_resursnim_potencialom_pidpriemstv/104-1-0-1574.
5. Lebedenko O.V., Sukhovoy V.M. "Upravlinnya resursnym potentsialom pidpryyemstva." *Dnipropetrovs'ky derzhavnyy ahrarnyy universytet*, 2012. – Available at: <http://nauka.kushnir.mk.ua/?p=34870>.
6. Shamans'ka O. I. "Systema efektyvnoho upravlinnya resursnym potentsialom pidpryyemstva." *Dnipropetrovs'ky derzhavnyy ahrarno-ekonomichnyy universytet*, *Efektivna*

ekonomika, no.9, 2013. – Available at: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=2303>.

7. Fesenko I.A. "Orhanizatsiyno-ekonomichnyy mekhanizm upravlinnya resursnym potentsialom vuhledobuvnykh pidpryyemstv." Visnyk ekonomichnoyi nauky Ukrainy., 2010., no.1., pp.138-142.

8. Honchar M.V. "Obgruntuvannya strukturyzatsiyi resursnoho potentsialu pidpryyemstva." Naukovyy visnyk Polissya, no.2(6), 2016, pp.108-113.

9. Hutkevych S.O., Shamans'ka O.I. "Upravlinnya ekonomichnymy resursamy pidpryyemstva." Aktual'ni problemy ekonomiky, no.7 (97), 2009, pp.99-105.

10. Myroshnykova R.R. *Metodycheskye podkhody k upravleniyu resursnym potentsyalom rehyona: avtoreferat dySSERTatsyy na soyskanye uchenoy stepeny kand.ekonom.nauk.*, Orenburh, 2008., p.9.

11. Prokopenkova V.V. *Upravlenie resursnym potentsialom ob"edineniy sub"ektiv zhilishchnogo stroitel'stva: diss. na soiskanie uchenoy stepeni kand.ekonom.nauk.*, Bryansk, 2016., p.58.

12. Bersuts'kyy A.Ya. *Modeli pryynyattya rishen' z upravlinnya rozvytkom resursnoho potentsialu pidpryyemstva: avtoreferat dySSERTatsiyi na zdobuttya naukovoho stupenya doktora ekonomichnykh nauk*, Donetsk, 2010, p.16.

13. Lomonosova E.V. "O nekotorykh aspektakh upravleniya razvitiem resursnogo potentsiala predpriyatiya.",

Dal'nevostochnyy federal'nyy universitet, Rossiya. – Available at: http://www.rusnauka.com/29_NIOXXI_2012/Economics/10_118427.doc.htm.

14. Tokmakova I.V. "Resursnyy potentsial pidpryyemstv zaliznychnoho transportu yak bazys stiykoho zrostannya." Visnyk ekonomiky transportu i promyslovosti, no.45, 2014, pp.123-126.

15. Balashova S.P. "Strategicheskoe upravlenie resursnym potentsialom munitsipal'nogo obrazovaniya " Vestnik Altayskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta, no.10 (72), 2010., pp.113-117.

16. Asmolova I.M. "Kontseptual'nyy pidkhd do formuvannya stratehiyi upravlinnya resursnym potentsialom pidpryyemstv palyvno-enerhetychnoho kompleksu." Rozvytok ekonomichnykh metodiv upravlinnya natsional'noy ekonomikoy ta ekonomikoy pidpryyemstva: zb.nauk.prats' / DonDUU. Donetsk: DonDUU, 2013. Volume. XIV.376 p., p.8.

17. V.A. Pavlova, O.V. Kuz'menko and L.A. Honchar *Stratehichne upravlinnya resursnym potentsialom: kontseptsiya, mekhanizm, stratehiya: monohrafiya*; Dnipropetr. Un-t im. Al'freda Nobelya. Dnipropetrovs'k: Dnipropetrovs'kyy un-t, 2014, 150 p., p.56.

Надійшла (received) 20.02.2018

Відомості про авторів/ Сведения об авторах/ About the authors

Чупир Олена Миколаївна (Чупыр Елена Николаевна, Chupyr Olena Mykolayivna) - доктор економічних наук, доцент, Харківський національний університет будівництва та архітектури, професор кафедри менеджменту та публічного адміністрування, тел. (097)4448790, e-mail: 1912gmg@ukr.net.

Бурлака Євгеній Олексійович (Бурлака Евгений Алексеевич, Burlaka Yevgeniy Oleksiyovych) - Харківський національний університет будівництва та архітектури, аспірант, тел.: (067)6060352, e-mail: burlaka89@ukr.net